Panasonic
ideas for life

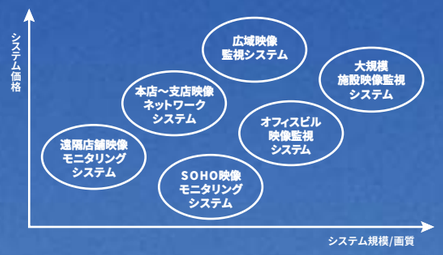
ブロードバンドセキュリティ ソリューション

security on broadband network

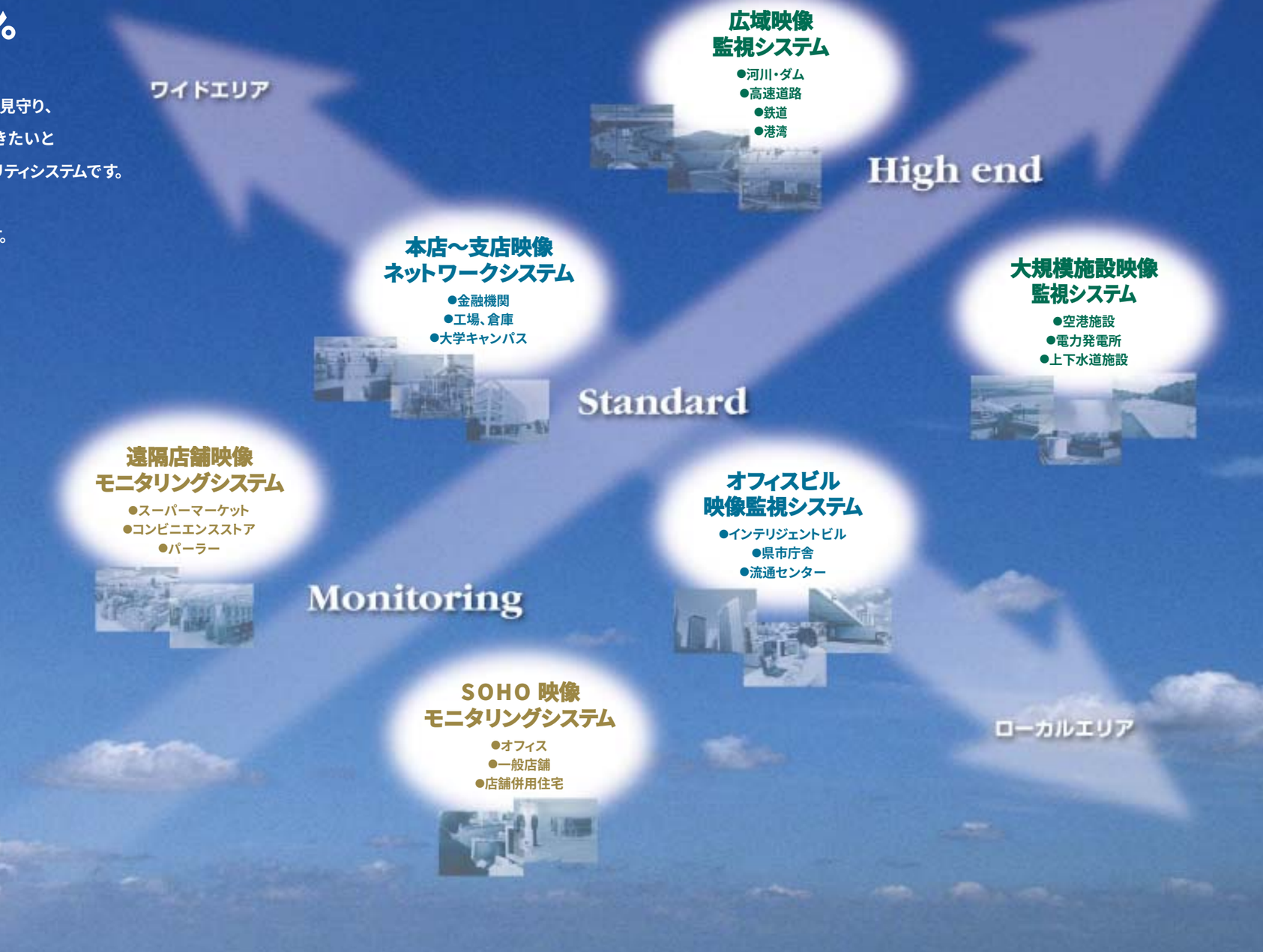
本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設備調整費、工事費、増設手数料、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

SOHO、店舗から河川・ダム、鉄道、高速道路まで。
ブロードバンドネットワークを活用した
パナソニックの映像監視ソリューション。

今までのセキュリティシステムは、人、モノを対象とし、トラブル後の「事後検証」を
目的としたものが一般的でした。パナソニックは、人、モノに加えて情報までをトータルに見守り、
「未然防止」を使命として、暮らしのあらゆるシーンで安心、安全、快適をサポートしてゆきたいと
考えています。そのためにご提案するのがブロードバンドネットワークを活用したセキュリティシステムです。
SOHO、店舗から河川・ダム、鉄道、高速道路まで6つのセキュリティカテゴリーを想定し、
多彩なネットワークユニットを組み合わせ「いつでもどこでもモニタリング」を実現します。
すべてのセキュリティニーズに、最適なソリューションをご提供してまいります。



security on
broadband network
PRODUCTS



High end

ハイレベルのセキュリティを求める施設に。
高画質な監視映像を
ブロードバンドネットワークで実現します。

広域・大規模監視　専用光ケーブル

広域映像監視システム

伝送路にブロードバンドネットワークを利用して
全国どこでも高画質な動画による映像監視を実現します。

こんな施設で

河川・ダム映像監視システム
上流から河口まで、くまなく
映像監視。

道路映像監視システム
中央司令所で、全国の
高速道路モニタリングも可能に。

トータル鉄道モニタリングシステム
部署ごとに運営していた
監視システムを統合。

ダム
WV-PT500
WJ-GXE900

局
監視モニター
プラズマディスプレイ
WJ-GXD900

1つのネットワークで
最大100チャンネルを
同時運用できます。

監視モニター
プラズマディスプレイ
WJ-GXD900
省

河川・中流
WV-PT500
WJ-GXE900

MPEG-2による高品位な画像。
現場の状況がよくわかります。

WV-PT500
WJ-GXE900

専用光ケーブル

河川・河口
WV-PT500
WJ-GXE900

工事事務所／出張所
高速スイッチング技術により、
なめらかで自然な動画を実現しました。

WJ-GXD900
監視モニター
システム管理部
プラズマディスプレイ
操作用PC

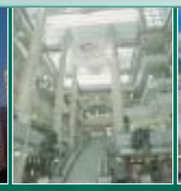
WV-PT500
河川・下流
WJ-GXE900

大規模施設映像監視システム

施設内をブロードバンドネットワークで構築し、シンプルなケーブル配線で、
高度なシステム運用が可能になります。

こんな施設で

高層ビル映像監視システム
多層階、長距離ケーブル
配線にも、高画質監視が可能。



複合商業施設映像
セキュリティシステム
テナントの入れ替え、エリア区分
変更にも柔軟に対応。

電力発電所映像監視システム
より高度なセキュリティニーズに
高画質映像でサポート。

滑走路
WV-CW860A
WJ-GXE900
WV-CW860A
WJ-GXE900
WV-CW860A
WJ-GXE900

監視モニター
プラズマディスプレイ
WJ-GXD900
管制室
システム管理部

LAN

監視モニター
WJ-GXD900
防災センター
プラズマディスプレイ

北ウイング
WJ-GXE900
WV-CS850B
WV-CS850B
WJ-GXE900
南ウイング

WJ-GXD900
監視モニター
プラズマディスプレイ

警備センター
最大100チャンネルの
監視映像を同時配信。
監視拠点ごとに必要な
映像を選択、モニタリング。

WJ-GXD900
監視モニター
操作用PC

空港施設事務所
カメラ回転台、ズームレンズの制御も可能。
広い敷地全体に目が行き届きます。

高機能カメラが監視エリアの すみずみまでカバーします。

河川、ダム、高速道路、鉄道など広いエリアの監視に屋外用一体型高速旋回装置WV-PT500を用意。耐風速40 m/sの高信頼設計で、内部に高感度カメラ（WV-CL920A）を収納。水平にエンドレス旋回して広範囲を撮影します。山間部、橋梁下など照明のない場所の夜間監視には、超高感度3CCDテレビカメラWV-E850が最適。最低照度0.00007 lxの高感度性能により、暗闇でもカラー映像で監視が続けられます。また空港、駐車場などの屋外施設には屋外ハウジング一体型カメラWV-CW860Aを、屋内の広いエリアの監視には、ドーム型プリセットコンビネーションカラーカメラWV-CS850Bが最適。カメラ向きやズームレンズを制御して状況を確認できます。

高速旋回装置
WV-PT500

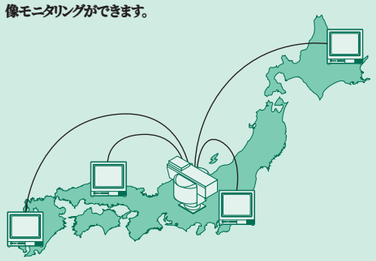
高感度テレビカメラ
WV-CL920A

超高感度
3CCDテレビカメラ
WV-E850

屋外ハウジング
一体型カメラ
WV-CW860A

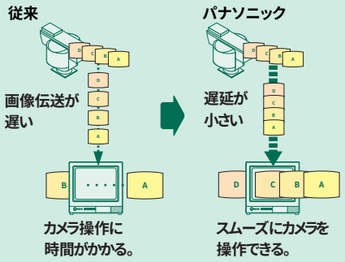
監視カメラ映像を、どこでも 高画質モニタリングできます。

今までの広域映像監視では、遠隔地の映像ほど画質が劣化する問題がありました。パナソニックは、カメラ映像を高画質MPEG2エンコーダーへ画像を送る際の遅延時間をわずか150 msに抑えました。従来のコーデックシステムが持つカメラ操作時の違和感がなく、極めて自然な操作感。ストレスを感じさせません。



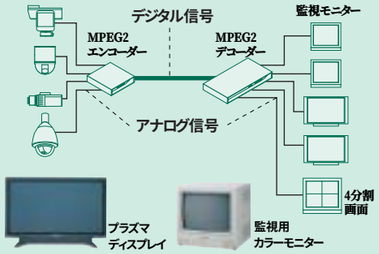
自然なカメラ操作を実現。 快適な映像モニタリングができます。

パナソニックは、独自の技術によりMPEG2エンコーダーからデコーダーへ画像を送る際の遅延時間をわずか150 msに抑えました。従来のコーデックシステムが持つカメラ操作時の違和感がなく、極めて自然な操作感。ストレスを感じさせません。



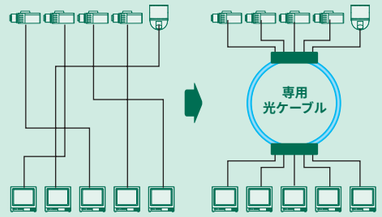
監視用モニターを接続して、 鮮明な映像表示。

MPEG2エンコーダーは4入力設計。超高感度カメラや近赤外線対応カメラなど、監視場所や目的に合わせてさまざまな監視カメラを接続できます。デコーダーは4出力設計で、4分割画面も出力可能。監視用モニターやプラズマディスプレイなど、多様な映像表示装置に接続可能。ニーズに合わせてモニターを選定し、鮮明な映像でモニタリングできます。



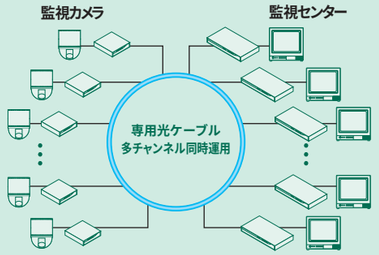
専用の光ケーブルで構成。 高いシステム信頼性を確保。

空港や電力施設、インテリジェントビル、複合商業施設などでは、監視ポイントや監視室が多いためカメラケーブルの配線が複雑になり、システムの信頼性を低下させる原因のひとつになっていました。パナソニックは専用の光ケーブルを中心に、監視ポイントや監視室ごとにMPEG2エンコーダー／デコーダーを設置するシンプルな構成。従来と比較して格段に高いシステム安定性を誇ります。



大規模システムを構築でき、 増設にも柔軟に対応できます。

パナソニックの映像モニタリングシステムは、高速スイッチング性能を誇るマルチキャスト対応のMPEG2エンコーダー／デコーダーと大容量の専用光ケーブルを使用するので、多数のカメラ映像を同時配信可能。監視ポイントや監視室の増設にもフレキシブルに対応できます。



Standard

監視場所を増やしたい。運用形態を変えたい。
理想のセキュリティ体制が柔軟に構築できる。
ソフトウェア発想の映像監視システムです。

中規模監視　専用ネットワーク

本店〜支店映像ネットワークシステム

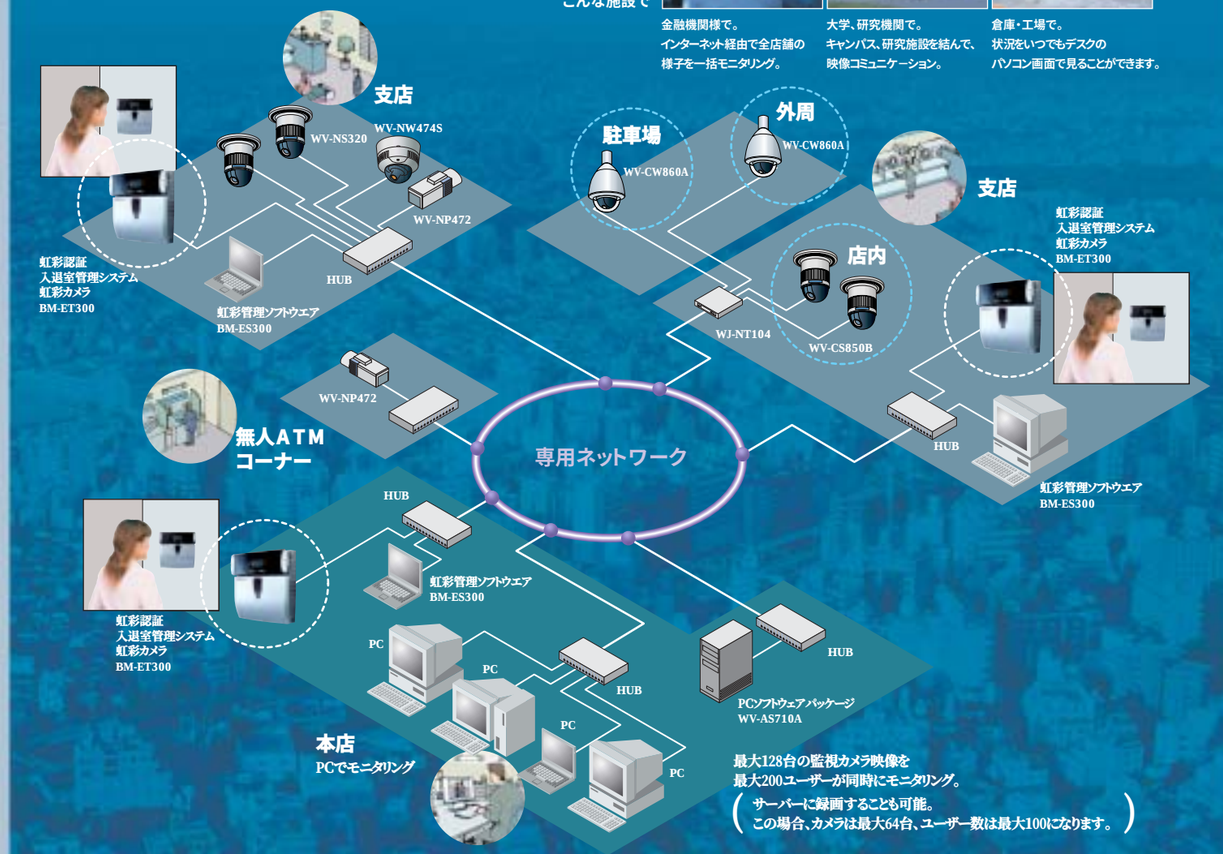
監視カメラ映像を中継サーバーに蓄積し、ユーザーに一斉配信。
高度な監視ニーズにも、サーバーソフトの設定により対応できます。

こんな施設で

金融機関様で。
インターネット経由で全店舗の様子を一括モニタリング。

大学、研究機関で。
キャンパス、研究施設を結んで、映像コミュニケーション。

倉庫・工場で。
状況をいつでもデスクのパソコン画面で見ることができます。



最大128台の監視カメラ映像を
最大200ユーザーが同時にモニタリング。
（サーバーに録画することも可能。
この場合、カメラは最大64台、ユーザー数は最大100になります。）

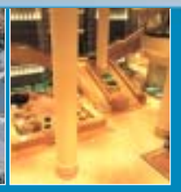
オフィスビル映像監視システム

ネットワークに監視カメラとパソコンをつなぐだけで
構内映像モニタリングシステムを構築できます。

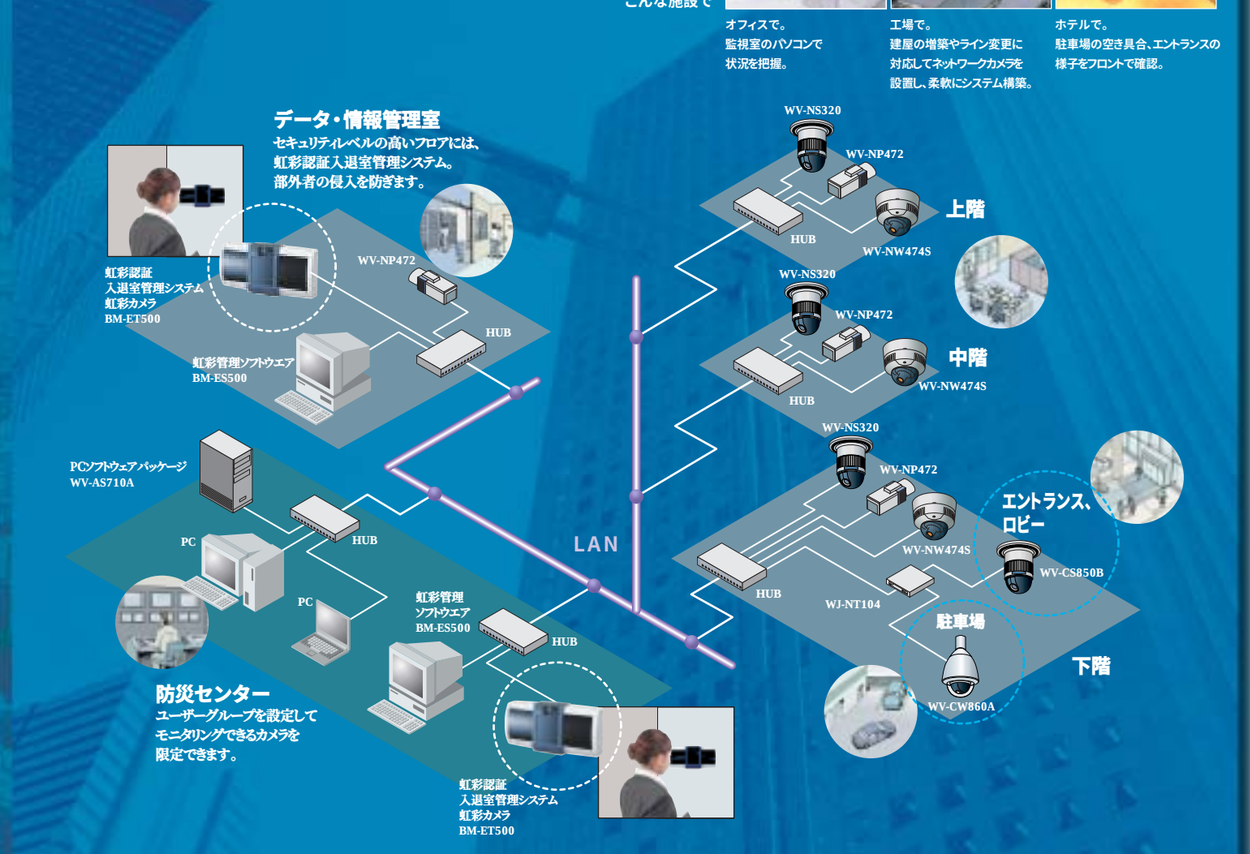
こんな施設で

オフィスで。
監視室のパソコンで状況を把握。

工場で。
建屋の増築やライン変更に対応してネットワークカメラを設置し、柔軟にシステム構築。

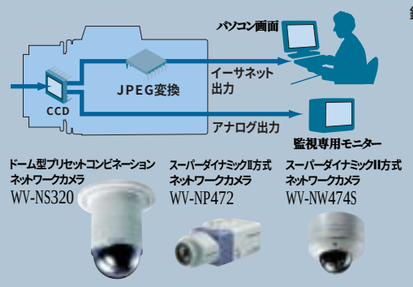


ホテルで。
駐車場の空き具合、エントランスの様子をフロントで確認。



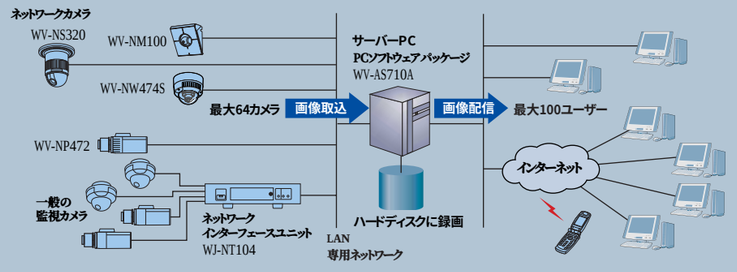
アナログとデジタルの両方につながる高画質カメラ。

ネットワークカメラWV-NS320、WV-NP472、WV-NW474Sは、長年培った監視カメラ技術をベースに生まれたネットワークカメラ。アナログ映像出力とイーサネット出力を兼備し、監視専用モニターでもパソコン画面でも、高画質、高感度映像でモニタリングできます。



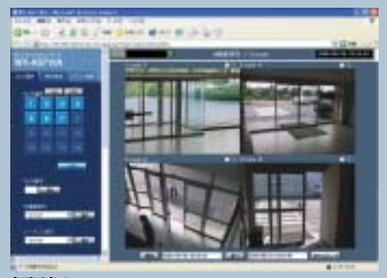
監視カメラ映像をサーバーに取り込み、大容量録画システムを構築できます。

専用ネットワーク上のサーバー用PCに、PCソフトウェアパッケージWV-AS710Aをインストールすることにより録画システムを構築。監視カメラ〜サーバー〜ユーザーを専用ネットワークで結び、監視カメラの増設や、モニタリングのためのパソコン増設が容易に行えます。監視カメラ映像はサーバー用PCのハードディスク内に蓄積され、ハードディスクを増設することにより長時間連続録画が可能です。録画方式においては、手動による「マニュアル録画」のほか、曜日・時刻・カメラ番号を指定できる「スケジュール録画」、センサー作動したカメラ映像を自動録画する「アラーム録画」の 3つのモードが選べます。（録画を行う場合、最大カメラ数は64、最大ユーザー数は最大100となります。）



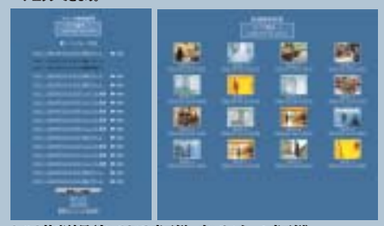
複数の監視カメラ映像を効率良く確認できます。

PCソフトウェアパッケージWV-AS710Aに接続されたカメラの映像は、一般のブラウザーを使っていつでもモニタリング可能。カメラ選択や、カメラ向きの細かな調整や瞬時の切換えなどが簡単操作で行えます。フル画面でのカメラ自動切換え表示（シーケンス表示）も可能です。また、最大16台のカメラ映像を一括表示して、効率のいいチェックが可能です。



多画面表示

●PCソフトウェアパッケージWV-AS710Aは、録画しながら再生が可能。しかも検索、再生が即座に行えるので、いつでも必要なとき記録映像をチェックできます。



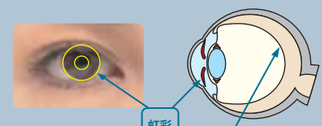
イベント検索結果（左：テキスト表示例　右：サムネール表示例）

重要な施設やエリアに部外者が入室するのを防ぎます。

パナソニックは、虹彩認証技術を利用した入退室管理システムにより重要施設への部外者の侵入を防止。映像モニタリングシステムとの連動により、より確実なセキュリティを実現します。

虹彩認証技術とは……。

●虹彩（眼球内にある円盤状の薄い膜）の模様が個人で異なることを利用して個人を特定する技術。他人受け入れ率120万分の1以下という高精度が特長です。



虹彩とは眼球内にある円盤状の薄い膜。

- 非常に複雑な模様があり、人により異なる。（左右の目や一卵性双生児間でも異なる）
- ほとんど一生変化しない。
- 外部からテレビカメラで撮影可能。

Monitoring

オフィスのデスクのパソコンで。
外出先のモバイルツールで。
映像モニタリングがもっと身近に、簡単に。

簡易モニタリング　LAN／インターネット

遠隔店舗映像モニタリングシステム

ネットワークカメラをLAN に接続して、インターネットを利用した
遠隔監視システムが手軽に構築できます。

こんな施設で

スーパーマーケット様で。
インターネットを使って、
チェーン店の状況をモニタリング。

外出先で。
モバイルツールでお店の様子を
モニタリング。

店舗
最大8台のカメラを
同時に20ユーザーで
見ることができます。

WV-CS850B
WV-NS320
WV-NM100
中継サーバーソフト
WV-AS700MQ
HUB
WJ-NT104

中継サーバーソフト
WV-AS700MQ
オフィス
WV-NP472
WV-NW474S
HUB

インターネット

PC
HUB
事務所

■パソコンでのモニタリング映像。

外出先

メール表示

選択

画像表示

SOHO映像モニタリングシステム

多彩なラインナップから、監視場所に合わせてカメラを選択。
既設のLANを伝送路に利用して、新たにケーブル工事をすることなく、
監視システムを構築できます。

こんな施設で

店舗で。
2階のパソコンで売り場を
モニタリング。

SOHOで。
自宅併設オフィス等でLAN が
そのまま監視システムに。

DDNSサーバー
ネットワークカメラWV-NM100なら
ドメイン名だけでカメラを呼出して
モニタリング可能。
（無償DDNSサービス）

●サーバーを利用したシステム

インターネット

ブロードバンドルーター

外出先

LAN

玄関
駐車スペース
エントランス
WV-NM100
通用口

駐車スペース
エントランス
玄関
デスクにいながら
来客をモニタリング。
WV-NM100
通用口
出入りをチェックして
より安心のセキュリティ。

LAN

オフィス
HUB
PC

●ネットワークカメラシステム

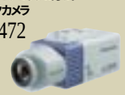
多彩なネットワークカメラを用意。用途に合わせて選べます。

パナソニックはさまざまなタイプのネットワークカメラをラインナップしています。WV-NS320は、ドーム内のカメラが水平エンドレス回転し、しかも50倍ズームアップが可能。玄関ロビーや地下駐車場など広範囲を効率よく監視できます。また、WV-NP472は周囲が暗くなっても監視が行える高感度設計。カラー白黒自動切換え機能を備えており、夜間監視にも対応します。ネットワークカメラWV-NM100はカメラコントロール（水平・垂直制御）、8カ所プリセット、画像サイズ選択等が可能な小型多機能カメラ。オフィスや店舗併設住宅などで手軽に監視モニタリングシステムを構築いただけます。塵やショックに強く、軒下設置ができるWV-NW474Sもラインナップしました。

ドーム型プリセット
コンビネーション
ネットワークカメラ
WV-NS320

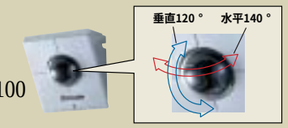
［光学10倍・電子ズーム5倍］

スーパーダイナミックII方式
ネットワークカメラ
WV-NP472



最低照度:0.05 lx（白黒時）

ネットワーク
カラーカメラ
WV-NM100



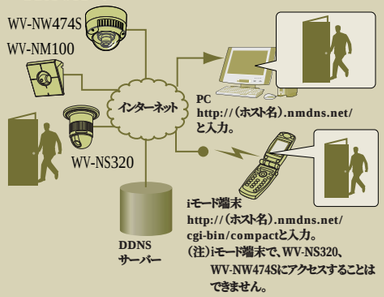
● 水平、垂直方向にカメラコントロールができます。
● 最新の動画圧縮方式であるMPEG-4にも対応。

スーパー
ダイナミックII方式
ネットワークカメラ
WV-NW474S

● アルミダイキャストボディ採用。

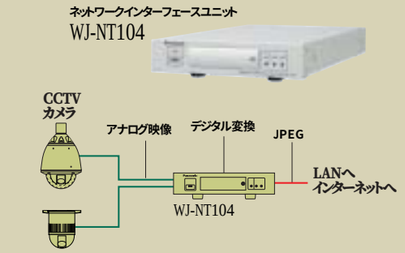
ドメイン名でカメラを直接呼出し。

パナソニックではDDNSサービス（無償）をご提供しており、カメラのドメイン名を入力するだけで、カメラにダイレクトにアクセスして映像を見ることができます。（WV-NM100・WV-NS320・WV-NW474Sのみ）
●詳しくは　http://panasonic.biz/security/ddns/index.html
をご覧ください。



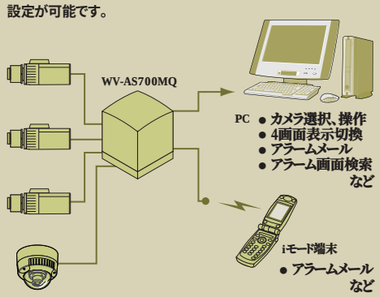
一般の監視カメラを LAN接続することもできます。

ネットワークインターフェースユニットWJ-NT104を介することにより、既にある監視カメラを LAN接続できます。これにより監視室のモニターだけでなく、事務フロアのパソコンでも映像モニタリングが可能となり、既存の監視システムをより有効に活用できます。



中継サーバーソフトで、より効率的な監視録画システムに。

中継サーバーソフトWV-AS700MQは、最大8台のカメラ映像を蓄積し、ネットワーク上に配信。パソコンや「iモード」携帯電話を使って最大20ユーザーで同時モニタリングできます。録画機能、アラーム機能などオフィスの業務形態、監視目的に合わせてさまざまな設定が可能です。



●アラームメール機能
ドアセンサー等が作動すると、その瞬間の映像をカメラやサーバー内に保存し、あらかじめ設定してある携帯電話やパソコンへメールで知らせます。メールに添付されたアドレスをクリックするだけで記録映像が表示され、どこでも、いつでもお店、オフィスの状況が確認できます。（メール可能なネットワーク環境が必要です。）

■パソコンでの確認例

ネットワークカラーカメラ

ドーム型プリセット
コンビネーションネットワークカメラ
WV-NS320
本体希望小売価格 288,750円
(税抜 275,000円)
<専用ズームレンズ付>
※レンズ交換不可。音声入力なし。

被写体を瞬時にとらえる、多機能オールインワンカメラ。
- 水平エンドレス回転。回転速度 100 °/s。(プリセットポジション間の移動)
- 50倍ズームアップが可能。(10倍ズームレンズと5倍電子ズームの併用)
- 最低照度1 lx。電子感度アップ最大4倍。
- 「360 °MAP」によるパノラマ撮影機能。
- 最大16カ所のプリセットポジション。
- 真下を通る被写体をスムーズに捕捉できるスワローターン機能。
- 画面上の見たいところにあわせてクリックするだけで画面中央に持ってくることができるクリック&センタリング機能。
- 映像出力端子も装備。
- 寸法:120 mm(直径)×169 mm(高さ)(ドーム径:110 mm)

ネットワークカラーカメラ
WV-NM100
本体希望小売価格 59,850円
(税抜 57,000円)
<ACアダプター付(DC9 V)>
<専用レンズ付>
※レンズ交換不可。音声入力なし。

パン/チルト制御ができるコンパクトなカメラ。壁取付けにも卓上置きにも対応。
- JPEGフォーマットに加え最新の動画圧縮方式であるMPEG-4フォーマットにも対応。
- 携帯電話(iモード)でもモニタリング可能。
- 簡易録画ソフト※をパソコンにインストールすることにより、WV-NM100の映像をパソコンに録画可能。
- カメラコントロールが可能。(水平 140 °垂直 120 °)
- 最大8カ所のプリセットポジション。
- 1台のカメラにアクセスするだけで、4台のカメラ映像を同時表示。
- 寸法:93 mm(幅)×95 mm(高さ)×61.5 mm(奥行き)(ウォールマウント含まず)

◎「iモード」は(株)NTTドコモの登録商標です。
※詳しくはhttp://panasonic.biz/security/s_netwk/nm100/index.htmlをご覧ください。

スーパーダイナミックII方式ネットワークカメラ
WV-NW474S (AC24 V)
本体希望小売価格 189,000円
(税抜 180,000円)
<専用 2倍バリフォーカルレンズ・取付金具付>
※レンズ交換不可。音声入力なし。
<電源にはAC24 V 50/60 Hzが必要>

カラー白黒自動切換 / 防水保護構造 耐水形(IP66)

塵やショックに強く、軒下設置が可能。
- 衝撃に強いアルミダイキャストボディ採用。
- カラー白黒自動切換え機能。
  最低照度 カラー時:0.8 lx 白黒時:0.1 lx
  (別売クリアドームカバーWV-CW2C 使用時)
- 照度差の激しい場所も自然に撮像。
- 2倍バリフォーカルレンズを搭載。
- 映像出力端子も装備。
- 寸法:175 mm(直径)×153 mm(高さ)

ヒーターユニット
WV-CW3H
本体希望小売価格 16,380円
(税抜 15,600円)

CCTV24 Vアダプター
WV-7390
本体希望小売価格 25,725円
(税抜 24,500円)

●WV-NW474Sに電源を供給するために必要。

スーパーダイナミックII方式ネットワークカメラ
WV-NP472 (DC12 V)
本体希望小売価格 168,000円
(税抜 160,000円)
<レンズ・取付金具別売>
<別売ACアダプター WV-PS13
本体希望小売価格 5,040円(税抜 4,800円)が必要>

カラー白黒自動切換

暗くなるとカラーから白黒に切り換わり感度をアップ。
- 最低照度 カラー時:0.4 lx
  白黒時:00.5 lx(F=0.75時)
- 照度差の激しい場所も自然に撮像。
- 英数カナ記号16文字表示が可能。
- 映像出力端子も装備。
- 寸法:70 mm(幅)×65 mm(高さ)×118 mm(奥行き)(突起部、レンズ除く)

ACアダプター
WV-PS13
本体希望小売価格 5,040円
(税抜 4,800円)

ネットワークカメラ機能比較表

	WV-NS320	WV-NW474S	WV-NP472	WV-NM100
パン	360 °エンドレス	手動 −160 °～+160 °	−	−70 °～+70 °
チルト	0 °～92 °	−75 °～+75 °(手動)	−	−90 °～+30 °(壁取付時)
ズーム	光学式10倍 電子ズーム5倍	電子ズーム 2倍	−	電子ズーム 2倍
プリセット数	16	−	−	8
最低照度	1 lx	0.8 lx(カラー)※ 0.1 lx(白黒)※	0.4 lx(カラー) 0.05 lx(白黒)	2 lx(スローシャッター時)
MPEG-4対応	×	×	×	○
DDNS対応※	○	○	×	○
携帯電話対応	×	×	×	○

	WV-NS320	WV-NW474S	WV-NP472	WV-NM100
ハイブリッド(映像出力)	○	○	○	×
カラー白黒切換	×	○	○	×
モーションディテクター	○	○	○	○
電子感度アップ	固定 自動とも最大 4倍	固定最大32倍 自動最大10倍	固定最大32倍 自動最大10倍	×
4画面表示機能	○(4画面× 2表示)	×	×	○(4画面× 2表示)
本体希望小売価格	288,750円(税抜 275,000円) 専用レンズ付。レンズ交換はできません。音声入力なし。	189,000円(税抜 180,000円) 専用レンズ付。レンズ交換はできません。音声入力なしCCTV24V アダプター WV-7390 本体希望小売価格 24,500円(税別)が必要。	168,000円(税抜 160,000円) レンズ、取付金具別売 別売専用ACアダプター WV-PS13 本体希望小売価格 4,800円(税別)が必要。	59,850円(税抜 57,000円) 専用ズームレンズ付。レンズ交換はできません。音声入力なし。

※クリアドームカバーWV-CW2C使用時。

※DDNSサービス(無償)がご利用いただけます。(WV-NP472は、ご利用いただけません。)
ネットワークカメラに名前(ホスト名)を登録しパソコンブラウザに「http://(ホスト名).nmdns.net」と入力するだけで、いつでもどこでもインターネット経由でカメラを呼び出し映像を見ることができます。詳しくは、http://panasonic.biz/security/ddns/index.html をご覧ください。

ブロードバンドセキュリティ商品ラインナップ

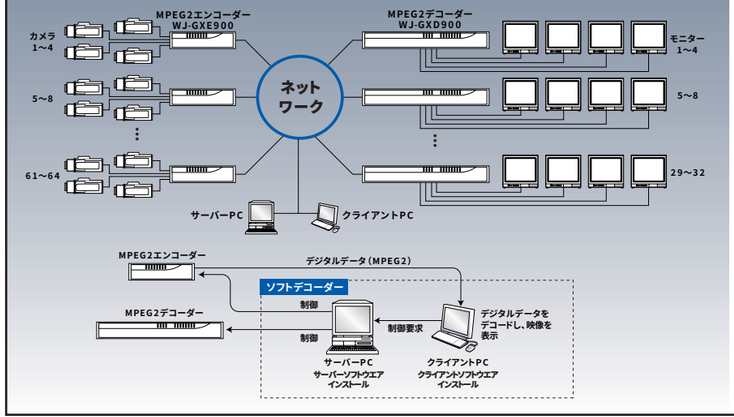
MPEG2エンコーダー/デコーダー

MPEG2エンコーダー
WJ-GXE900

MPEG2デコーダー
WJ-GXD900

ブロードバンドを活用して、カメラ映像を高画質動画伝送。
- 高品位MPEG2を採用。
- 監視に適した低遅延約150 msを実現。
- 同軸多重によるカメラ制御/セットアップが可能。
- 英数カナ漢字ひらがな16文字表示が可能。
- マルチキャスト伝送による効率的なデータ伝送。

MPEG2ソフトウェアデコーダー
WV-AS900



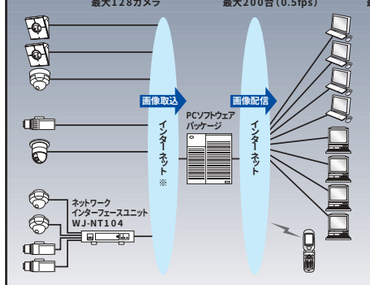
カメラ64台、モニター32台を制御可能。
サーバーソフトウェア、クライアントソフトウェアからなり、それぞれをサーバーPCとクライアントPCにインストールして使用します。
・サーバーPC……システム全体の情報を管理。クライアントPCからの命令を実行。
・クライアントPC…サーバーPCに命令し、その結果送られてきたデジタルデータ(MPEG2)をデコードし、画面に表示します。
(注)クライアントPC 1台につき、MPEG2ソフトウェアデコーダー WV-AS900 が1システム必要です。

主な機能
- **モニタリング機能**
  メイン画面と 3つのサブ画面に監視カメラ映像を表示できます。
- **カメラコントロール機能**
  メイン画面ではズーム、パン/チルト、プリセット選択などのカメラコントロールができます。
- **映像選択機能**
  どのモニターにどのカメラ映像を表示させるか、映像選択タブで設定できます。
- **シーケンス選択機能**
  どのモニターにどのシーケンスパターンを表示させるか、シーケンスタブで設定できます。

主なセットアップ機能
- シーケンス設定
- アラーム設定
- ユーザーレベル設定。

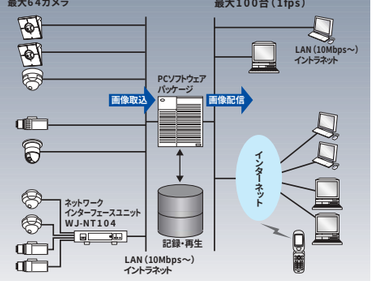
中継サーバーソフト

PCソフトウェアパッケージ
WV-AS710A
配信タイプ



最大128台のカメラを蓄積して、最大200ユーザーで同時モニタリングできます。

録画タイプ



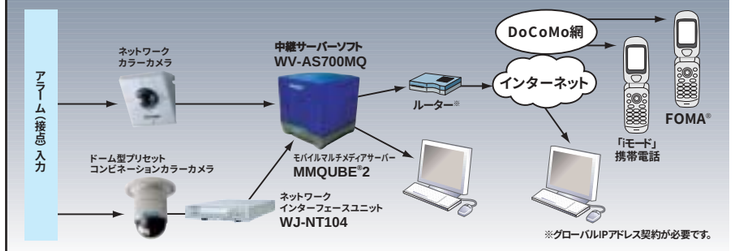
カメラ映像の録画ができます。最大64台のカメラを最大100ユーザーで同時モニタリングを行います。

ネットワーク上でカメラ映像を管理して、大規模な画像蓄積配信を実現。
主な機能
- モニタリング機能(多画面表示、シーケンス表示)
- カメラ制御機能
- 「iモード」端末サポート

録画タイプにはさらに
- 録画・再生機能
- 画像検索(サムネール表示)
- アラーム機能
- スケジュール機能
- データ取り出し機能

◎「iモード」は(株)NTTドコモの登録商標です。

中継サーバーソフト
WV-AS700MQ
本体希望小売価格 155,400円
(税抜 148,000円)



モバイルメディアサーバーMMQUBE2にインストール。カメラ映像を、「iモード」端末、パソコンへ中継。
- カメラを8台接続。
- 最大同時ライブ配信人数20人。
- カメラ1台あたり1000枚録画可能。
- 同時録再が可能。

◎「iモード」「FOMA/フォーマ」「MMQUBE」「iアプリ/アイアプリ」は(株)NTTドコモの登録商標です。

インターネット画像配信サービス **カテスポカメラ**
お客様のご指定のホームページに、お客様のご指定のライブ映像をリアルタイム表示させるサービス。パスワードにより限定されたメンバーだけが閲覧可能です。

みんなが集まるライブ中継サイト **おでスポカメラ**
お客様の施設や景観をインターネット上へライブ中継するサイト。全国各地をライブで見られる楽しさで、新情報に敏感なインターネットユーザーをダイレクトに集客します。

ブロードバンドセキュリティ商品ラインナップ

ネットワークインターフェースユニット

ネットワークインターフェースユニット
WJ-NT104

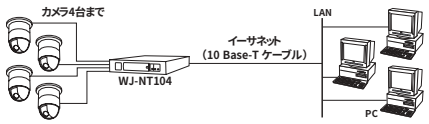
ラックマウント時は、
専用金具WQ-LMK44/1-W（1台用）
本体希望小売価格 8,925円（税抜 8,500円）
WQ-LMK44/2-W（2台用）
本体希望小売価格 8,085円（税抜 7,700円）
が必要です。

カメラ映像をデジタル変換してLANやインターネット上へ配信。

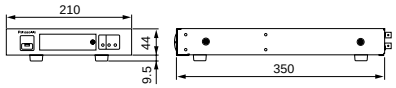
●映像キャプチャー機能、JPEG圧縮機能、
　HTTPサーバー機能を一体化。
●カメラを最大4台接続。
●パソコンから、WJ-NT104に接続されたカメラを
　制御可能。

WJ-NT104用アラーム受信用アラーム常駐ソフト（別売）
パソコンにインストールすることにより、WJ-NT104を使用したセンサー連動監視システムを構築できます。

LAN型接続イメージ図



寸法図



単位：mm

WJ-NT104用コントロールソフト（別売）
WV-AS400

WJ-NT104にインストールすることにより、WJ-NT104に接続したパソコンから下記の機器を操作できます。
●フレームスイッチャー WJ-FS516 ●マトリクススイッチャー WJ-SX550C●マトリクススイッチャー WJ-SX777C

[虹彩認証] 入退室管理システム

虹彩カメラ
BM-ET500

自動的に虹彩を読み取り、スピーディに認証。ハンズフリー仕様。

●虹彩カメラを見つめるだけで本人を認証。
●最大2000人の虹彩データを管理。
●テンキーを内蔵。パスワード、IDでの認証も可能。
●利用者の顔を撮影できるサブカメラを内蔵。

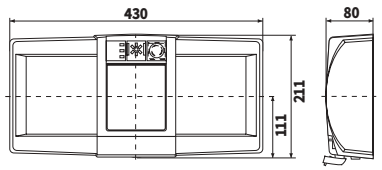
制御ユニット
BM-ED500

登録データを記憶し、虹彩カメラからの読取データと照合。一致した場合は電気錠に信号を送り解錠。

管理ソフトウエア
BM-ES500

管理用パソコンにインストールして各ゲートの状況検索、表示、プリントアウト等が可能です。

寸法図



単位：mm

虹彩カメラ
BM-ET300

（管理ソフトBM-ES300とユーザーライセンス追加ソフトウエアが必要。）

音声で操作をガイドする身近な虹彩カメラ。

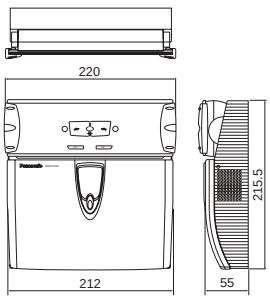
●操作方法を音声でガイド。
●音声ガイドは12ヵ国語から選択。
●Wiegand対応システムと連動。
●最大5000人の虹彩データ管理が可能。
●利用者の顔を撮影できるサブカメラを内蔵。

管理ソフトウエア
BM-ES300

虹彩カメラ BM-ET300を使ったシステム設定のためのソフトウエア。パソコンにインストールして、システム全体の設定、アラーム履歴の一覧表示等が可能。

ユーザーライセンス追加ソフトウエア ……（100人用） BM-EU30100
ユーザーライセンス追加ソフトウエア ……（1000人用） BM-EU31000
ユーザーライセンス追加ソフトウエア ……（3000人用） BM-EU33000
ユーザーライセンス追加ソフトウエア ……（5000人用） BM-EU35000

寸法図



単位：mm

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災故障、感電などの原因となることがあります。

●お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
パナソニック システムソリューションズ社
セキュリティ本部
〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
TEL フリーダイヤル 0120-878-410

ISO
品質「ISO9001」
環境「ISO14001」
の認証登録企業です。

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記にご相談ください。
もし左記でおわかりにならない場合は当社におたずねください。

このカタログの記載内容は
2004年7月現在のものです。

D-116-03
2004・07・005・T5
これは宣伝物注文略号です

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。